声明:

本手册为富士康公司的智慧财产。本手册中的所有信息如有改变,恕不另行通知。所有与使用本手册有关的任何直接或间接事故,富士康公司均不承担责任。

商标:

本手册所有提及之商标与名称皆属于该商标的持有者所有。

版本:

GeForce series 显卡中文使用手册

符号说明:

≦ 备注:表示可以帮助您更好地使用显卡的重要信息。

注意:表示可能会损坏硬件或导致数据丢失,并告诉您如何避免此类问题。

警告:表示存在导致财产损失,人身伤害等潜在危险。

更多信息:

了解更多的产品信息请访问网站:

http://www.foxconnchannel.com.cn

烟台技术支援总部

城市: 烟台市

联系电话: 0535-3820000/34728

地址: 烟台市烟台经济开发区古现16路8号

邮编: 265502

客户服务中心

城市: 深圳市

联系电话: 800-830-6099

地 址: 深圳市宝安区龙华镇油松第十工业区富士康集团

邮编: 518100

华北服务平台

城市: 北京市 | 济南市

联系电话: 010-82887180(北京)0531-82397113(济南)

地 址: 北京市海淀区北四环西路 67 号大地科技大厦 603 室

山东省济南市解放路41号院5号楼2单元202室

邮编: 100084(北京) 250013(济南)

华南服务平台

城市: 深圳市

联系电话: 0755-28128899-25541/25580

地 址: 深圳市宝安区龙华镇油松第十工业区富士康集团

邮编: 518109

华东服务平台

城市: 上海市 | 南京市

联系电话: 021-64726565(上海)/025-83684018(南京) 地址: 上海市重庆南路 310 号新电力大厦 1610 室

南京市东大影壁8号510室

邮编: 200021(上海)210000(南京)

西南服务平台

城市: 成都市

联系电话: 028-85223959

地址: 成都市一环路南一段22号向阳红瓦大厦507室

邮编: 610041

物件清单:

感谢您购买富士康GeForce series显卡。请检查您的包装,若发现有物件缺少或损坏,请尽快与您的分销商联系。

- ❖ GeForce series显卡
- ❖ USB 游戏手柄 (可选)
- ❖ DVI转VGA接头(可选)
- ❖ HDTV 信号线 (可选)
- ❖ 使用手册
- ❖ 显卡驱动程序光盘
- ❖ 应用程序光盘(内含 RestoreIT V7.0 和 Virtual Drive Pro V10.0) (可选)
- ❖ 显卡电源线(可选)
- ❖ S-Video 信号线(可选)

目 录

角	훠	1	章	-		į	硬	1	ŧ	安	÷.	装	_																		
-	安装	卡连 麦显 麦	卡	٠																	 									. :	26
N.E.	第	2	幸	Ξ		į	驱	3	h	安	÷.	装																			
417	安装 安装	力程 長	动 Wie	程 cro	序 osc	of	 t	 D	ir	 ·е	ct	 t X		9.				 			 				 						31 32
وقا	第	3	幸	<u>-</u>			显	. Ā	ŕ	属	<u>.</u>	性	Ξį	设	- :	置															
		下属 DI.																													
A P	第	4	章	Ē			附	h	יםי	软	<u>ځ</u>	件		设	- :	置	•														
1	For	xwa	re	诏	署													 			 				 						43

₩ 警告:

1. 请确保在插拔显卡前已将交流电源切断, 否则您的计算机或显卡将 遭到严重破坏。

(1) 注意:

我们不能保证您的系统在超频状态下都可以正常工作,这主要取决于您所使用的显卡自身的超频能力。

≦ 备注:

本手册中所使用的实物图片,仅供参考,请以实物为准。

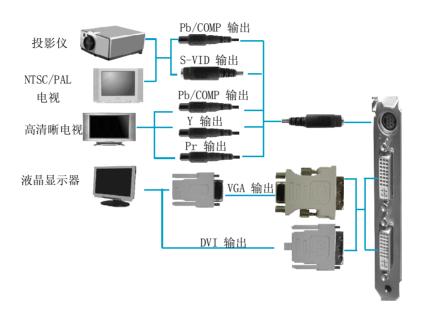
第一章

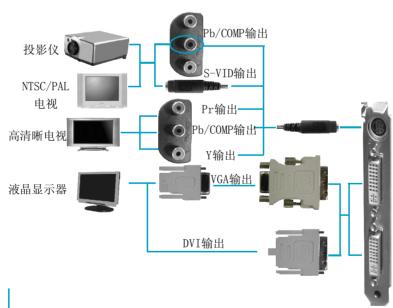
本章将介绍显卡的硬件安装过程,在安装组件时必须十分 小心,安装前请对照显卡布局图,仔细阅读本章内容。

本章提供以下信息:

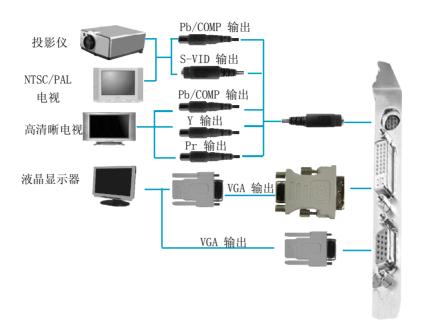
- ❖ 显卡连接方式
- ❖ 安装显卡
- ❖ 安装 SLI™ 系统

显卡连接方式





第一章 硬件安装



≦ 备注:

RCA/AV/Pr接口均可接于Pb/COMP输出口。

安装显卡

第1步: 关闭电脑,并把电源线拔掉。

第2步: 拆开机箱。

第3 步: 主机板上如有安装其它显卡,请先将其拔除,再将新的显卡小心插入显卡插槽上。

第4步:请注意部分显卡需要外接电源。(注:外接电源供应器没有接上会造成系统不开机)

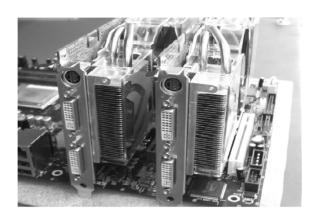
第5步: 盖回机箱,重新接回所有外围设备的电源线。然后将显示器的信号插头插到显卡上的接头或转接头上。如有TV-Out 功能者,把AV输出端口或S-Video输出端口接到电视机上。

1 注意:

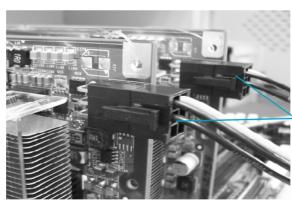
- 1. 不要在电脑开机状态下,插上或拔取电脑上任何连接线,这样会造成计算机损毁。
- 2. PCI-Express插槽不同于AGP插槽,请确保显卡插槽与显卡接口匹配。

安装 SLI™ 系统

步骤1. 安装两片型号相同的支持SLI技术的显卡。

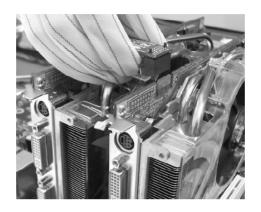


步骤2. 如果您购买的显卡带有外接电源接口,将显卡辅助电源线分别连接至两片显卡。



电源供电接口

步骤 3. 安装NVIDIA SLI 连接器,连接两片显卡。



第 2 章

本章将介绍如何安装显卡的驱动和应用工具软件,让您的 显卡发挥最大的效能。

本章提供以下信息:

- ❖ 驱动程序光盘内容简介
- * 安装驱动程序及软件

驱动程序光盘内容简介

该显卡配有一片驱动程序光盘, 将驱动程序光盘放入光驱中, 光驱将自动运行,

并出现如下画面:



点击驱动程序



点击应用程序

1. 驱动程序

- C. VGA Driver [for Vista x86]
- E. USB Game Pad Driver
- A. VGA Driver [32bit for Win XP] B. VGA Driver [64bit for WinXP64]
 - D. VGA Driver [for Vista x64]

2. 应用程序

- A. Foxware
- C. Adobe Acrobat Reader
- B. Microsoft DirectX 9.0

3. 手册

显示使用手册内容。

安装驱动程序

安装显卡驱动

1. 在主菜单中选择〈驱动程序〉,进入安装驱动程序主画面(如下图所示)。在此画面中选择要安装的显卡驱动,即可启动安装向导开始安装步骤。



2. 点击"下一步"按钮,继续安装过程。



3. 选择"是,立即重新启动计算机",然后点击"完成"按钮重启计算机,驱动程序安装完成。



安装 Microsoft DirectX 9.0

1. 点击"应用程序"转到应用程序安装页面,点击"Microsoft DirectX 9.0"开始安装 Microsoft DirectX 9.0。选择"我接受此协议",然后点击"下一步"继续安装过程。



2. 点击 "下一步"按钮,继续安装过程。



3. 点击"完成", "Microsoft DirectX 9.0" 安装完成。

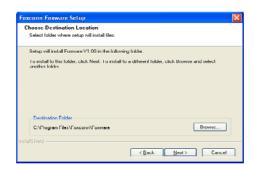


安装 Foxware

1. 点击"应用程序"转到应用程序安装页面,点击"Foxware"开始安装Foxware,然后点击"Next"继续安装过程。



2. 点击 "Next"按钮,文件将会放到目的地文件夹,继续安装过程。



3. 点击 "Finish", Foxware 安装完成。



显卡驱动安装成功后,单击 Windows 任务栏通知区中的 NVIDIA 控制面板通知图标, 可快速进入NVIDIA 控制面板的设置。



点击此图标



- 在此调整显示属性

第 3 章

本章将介绍如何设置相关的显示属性和应用NVIDIA控制面板。

本章提供以下信息:

- ❖ 显示属性页面设置
- ❖ NVIDIA控制面板设置

显示属性页面设置

在桌面任意区域右击鼠标选择"属性",显示属性对话框显示如下。



在上图所示对话框中点击"高级"选项,下图所示对话框出现,选择监视器页面,然后点击屏幕刷新频率下拉菜单按钮,选择合适的屏幕刷新频率。



单击显卡核心选项卡,您将会看到如下图示,选择选项"新的NVIDIA控制面板"点击"应用"成功设置应用新的NVIDIA控制面板。



在上图所示图示中点选"打开页面"选项,如下图所示。



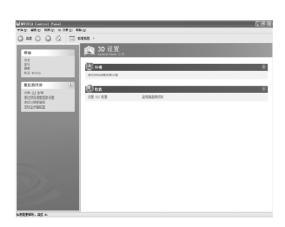
NVIDIA控制面板设置

在上图所示图示中点击"启动NVIDIA控制面板"NVIDIA控制面板启动,NVIDIA 控制面板主页的图示有显示 、3D 设置 、视频和电视模块可供使用。



3D 设置

可用来对于使用 Direct3D 和 OpenGL 技术的3D 应用程序和游戏,可更改其图像和渲染设置。将特定的 3D 设置分派给一个游戏,以便在此游戏启动时自动加载这些设置,监控 GPU 的温度。



SLI功能设置

两块型号相同的显卡安装的情况下,选择"启用SLI技术"则SLI功能启用。



显示设置

此项可用来更改分辨率,更改平板显示器的缩放,调整颜色设置,旋转显示器,调 整自定义计时值,配置多个显示设备,包括"平移"或"复制"模式。



≦ 备注:

NVIDIA SLI 技术应用于 Windows XP 或更高级的操作系统中。

调整视频颜色设置

此选项可以调整视频亮度,对比度,色调,饱和度,灰度视频参数。



分辨率属性设置

此选项可以为选定的显示器选择显示设置,如显示器分辨率,颜色质量,刷新率。



视频和电视设置

此页面具有以下功能:

- 1. 调整电视的画面质量和视频的颜色设置,以达到具体环境下的最佳观看效果。
- 2. 启用全屏视频镜像,以便在一台显示器上观看全屏视频内容,同时在另外一台显示器上显示一个带有可视控件的较小的视频窗口。您还可以使用"全屏视频"页面上的某些按钮将视频的某一区域加以放大。
- 3. 更改桌面/视频内容的位置和大小,使之恰到好处地显示在电视或 HDTV (高清晰度电视) 的屏幕上。(由支持电视或 HDTV 的图形解决方案提供。)
- 4. 更改信号制式,以用于您的标准电视或 HDTV, 还可以更改具体国家的信号制式或 HDTV 制式。(由支持电视或 HDTV 的图形解决方案提供。)



此页面可以更改具体国家的信号制式或 HDTV 制式。(由支持电视或 HDTV 的图形解决方案提供。)



第 4 章

本章将介绍如何应用富士康附加软件Foxware 本章提供以下信息:

❖ Foxware 设置方式

Foxware设置

Foxware 有三个设置页面:

显卡信息:通过此页面可以显示显卡和软件信息。

显卡频率:通过此页面可以显示和调节显存频率和显卡核心频率。

显卡温度:通过此页面可以实时侦测GPU温度。设置GPU过热基准温度和

选择过热预警或过热关机。

显卡信息

通过此页面可以显示显卡GPU、显卡BIOS版本、显存大小、显卡总线、Foxware软件版本信息。



显卡频率

通过此页面可以显示和调节显存频率和显卡核心频率。



显卡温度

调节显存频率

通过此页面可以实时侦测GPU温度。设置GPU过热基准温度和选择过热预警或过热关机。

